18.60.4.42 - an. 3

# ГАДАТЕЛЬНАЯ АРИӨМЕТИКА

AAA

ЗАБАВЫ И УДОВОЛЬСТВІЯ.

на ижд. Изд. И. Краснопольскаго.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГЬ, печащ. съ дозвол. указн. 1789 года.

## EALIATERABILATE

# ARMTHMONITHRE

1. 1. 1. 1.

BABABA BITACIOACTELL

necessary Carl and Walter to

CETURE STEELERS ES

and the state of the state of the state of

### ГАДАТЕЛЬНАЯ АРИӨМЕТИКА.

HIP.

#### T.

Отгадать, о какомъ числъ кто задумаль.

Для ръшенія сея задачи во первых в надобно, чтобъ задуманное къмъ число было утроено.

Произведение, естьли будеть четное или равное число, раздълить на 2; буде же нечетное, то придавь къ нему единицу, тоже раздълить на 2, и частное число утроить.

Сїє послѣднее произведенїе, когда будеть объявлено, раздѣлить скрытно на 9, и частное число удвоить, оть чего произведенїе будеть то самое число, о коемь другой задумаль.

Въ ръшеніи какъ сей, такъ и слъдующихъ задачъ всего лучше постунать такь, чтобь оное производиме было умственно, а не на бумагь, для большаго удивленія любопытствующихь.

Напримітов, естьли задумано о числів

8

то помнож. на . . 3 произв. разд. на 2 | 24 | 12 частное число 3 умнож.

раздѣленн. на . . 9 . . . | 36 | 4 част. число 2 умнож.

то число . . . . 8 о которомb задумано.

Примѣчаніе. Буде же къ первому произведенію по неравенству числа приложится единица, то и къ послѣднему прикладывать должно оную же. А есть ли кто задумаеть о і, то сію единицу въ другомь произведеніи по малости на 9 дѣлить неможно; но какъ къ первому произведенію по неравенству чичисла придается і, то и должно заключать, что задумано о единицѣ.

Отгадать два числа другимъ задуманныя, изъ коихъ одно другаго превышало бы токмо единицею, и при томъ послъднее изъ нихъ не болъе было бы 9.

Въ семъ случать нужно, что бы друтой помножиль оба задуманныя имъ числа одно на другое, и изъ произведенія вычтя меньшое задуманное число, помножиль бы разность или остатокъ тъмъ же меньшимъ числомъ.

Вь произведении, когда оно объявится, первая съ правой руки цифра покажеть внизу въ нижеприложенной таблицъ оба задуманныя другимъ числа.

Псолван. въ про- извед. числа.	I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Задуманныя другимь числ.	1. 2	8. 9.	7.8.	4.5	5. 6.	6. 7.	3. 4.	2.3

Et couli cave a 27 cano de la lava

Вь послёднемь произведеній первая съ правой руки цифра 7, подь коєю въ таблиць стоять числа 3 и 4, о которыхь задумано.

## III.

Отгадать, сколько кто имветь денегь.

Препоручить другому помножить число своих денегь, числомь по произволу ему даннымь, и произведенте 
умножить тоже по произволу даннымь 
какимь ни есть числомь, и по томь, 
что бы объявиль послъднее произведенте, которое скрытно раздъля на произведенте данных множителей, произойдеть частное число, которое 
было искомо.

## Наприм. Есть ли бы кто имбль

75 py6.

5 умнож. произвольно данн. числомь.

375

8 помнож. произв. чис. 40 3000 75 столько у другаго рублей.

5 данн. множиш. сами на себя помножени. 8

#### IV.

Отгадать, въ которой у кого рукъ какихъ вещей четъ, и въ которой нечетъ.

Число вещей въ правой рукт находящееся, должно хранящему оныя помножить нечетнымъ какимъ либо числомъ, а въ лъвой четнымъ, а послъ оба сїи произведенїя сложить ему же вмъсть и объявить, четное ли сумма число или нечетное.

Есть ли сказано будеть четное, то въ правой рукъ вещей четь, а въ лъвой нечеть. Будеже объявять, что сумма нечетное число, то въ правой рукъ нечеть, а въ лъвой четь.

Наприм. Пусть будеть у кого:

6 правой рукь. 6 львой рукь.
6 гривенниковь. 7 гривен.
3 умнож. 8 умнож.

слож.

72

90 сумма обоих в произведенти равное число, следственно вы правой рукт четь, а вы лекой нечеть.

#### А ежели бы было

9 гривен. 6 гривен. 3 умнож. 8 умн. 47 слож.

48

75 сумма произведеній неравное число, и тако во правой руко нечеть, а во ловой четь.

Узнать, кто въ собрании предложенную вещь спряталь.

Означивъ мѣста присушствующихъ лиць числами, попросить, чтобъ предложенная вещь спрятана была, кѣмъ угодно изъ нихъ, а самому на то время отворотиться или выйти въ другую комнату.

По томъ число особы спрятавшей вещь, вельть удвоить и къ произведентю присовокупивъ 5, сумму умножить тоже 5 ю.

От сего произведенія, когда оно показано будеть, отбросивь первую съ правой стороны цифру, вычесть из оставшихся чисель число 2: разность покажеть число особы, спрящавшей предложенную вещь.

На прим. Положимъ, что предложенную вещь

Какъ въ сей такъ и въ слъдующихъ задачахъ не должно говорить з тій или 4 тый человъкъ, но всегда называть поименно, чрезъ что соблюдется нъкоторымъ образомъ тайна.

### VI. ASCH TENNISHE

morar and subab occobate means

Три разнаго рода вещи, скрытно будучи спрятаны между тремя же человъками, отгадать, кто какую вещь спряталь.

Означивъ мъста особъ и предложенныя три вещи цифрами, позволить, створотясь отъ нихъ, разобрать и

спрятать вещи, какъ кто изволить, и послъ попросишь, что бы они помножили цифры взятых ими вещей, первый человъкъ на 3, вторый на 10, а третій на 12. Напослідокь сложивь вст оныя произведенія въ одну сумму, ноказали или объявили бы оную, кошорая, есшь ли вычшешся изъ посшояннаго числа 72 и разность раздёлится на 9, то частное число покажеть, какую вещь спряталь первый человъкъ, а остатокь от деленія, на 2 раздыленный, въ частномъ числъ изобразить, что спряталь вторый человькь; какую же вещь скрыль третій человькь, то само по себъ видно будеть.

На прим. Пусть Василій означень будучи і вою цифрою, спряталь вторую вещь: часы. Яковь, означенный грою цифрою скрыль третію вещь: перчатки, а Николай подь з цифрою, спряталь: перстень. По чему знаки вещей стоять здъсь должны такимь образомь: 2. 3. 1.

т чел. — 2 — 3 чел. спряталь 2 ю вещ. 3 ю вещ. 1 вую вещ. 3 умн. 10 ум. 12 ум. 6 30 12 слож.

30 произ.

12 48 сум. произвед.

> 72 постоян. число 48 выч. сум. произ. 9 24 2 рую вещь спрят.

18 і вый чел. 2 6 3 шію вещь скрыль 2 рый челов вкв.

А третій человькь Николай, спряталь і вую вещь, что само собою видно.

#### VII.

Отгадать, недъльный день, о коемъ другой задумаль.

Число задуманнаго дня, считая от воскресенья, вельть удвоить и къпроизведентю приложивь 5, сумму умножить 50 ю. Изъ показаннало произведения, есть ли будеть вычтено постоянное число 250, то въ разности первый, отъ лъвой руки, знакъ, покажеть недъльный день, о коемъ другой задумалъ.

На прим. Задумано о четвергв, яко о четвертомь по Воскресеньи днв,

2 умнож.

8
5 прид.

13
50 умн.

650
250 выч. пост. числ.

4 00 о четвертомь по

4 оо о четвертомь по Воскресеный див задумано, т. е. о четвергъ.

#### VIII.

Узнать, сколько кому отъ роду лътъ.

Число минувших в другому льшь, предложить удвоить и къ произведенію присоединя 4, сумму умножить 5 ю.

pril.

КЪ сему произведенію приложивъ 12, сумму также помножить на 10.

По шомъ, когда сїє послъднее произведенїе объявится и изъ онаго постоянное число 320 вычтется, то въ остаткъ, отбросивъ первые два, отъ правой руки, знака, будетъ искомое число лътъ.

На прим. Естьми бы кому отв роду было

25 лёшь
2 умож.
50
4 прид.
54
5 умнож.
270
12 прилож.
282
10 умнож.
282
25 00 столько другому оть роду лёшь.

Отгадать, котораго числа въ данномъ мъсяцъ кто бываетъ имениникъ.

Число, котораго кто бываеть именинникь, надобно, чтобь было утроено, и произведение раздъливь на 9, частное число тоже номножить на 3.

Напослѣдокъ попросить, дабы показано было сте послѣднее произведенте и остатокъ отъ дѣлентя, который, естьли четное число, то къ показанному произведентю придать число 2; буде же нечетное, то единицу, и сумма искомое будетъ число именинъ-

На прим. Нѣкто празднуеть день именинь своихь.

0.

Примеч. Естьми когда произведеніе раздёлится на цёло безь остатка, тогда утроенное число будеть искомое. Буде же произведенія, по его малости, дёлить на 9 нельзя, въ такомъ случав, естьми оно четное, то искомое число будеть 2 рое, а ежели нечетное, то і вое число даннаго мѣсяца.

#### X.

Узнать, чемъ одинъ другаго старве.

Число лѣтъ младшаго, которое должно быть извѣстно, вычтя изъ 99, попросить старшаго, коего лѣта неизвѣстны, что бы онъ скрытно присовокупилъ къ разности число своихъльть.

Послъ чего спрося у него о суммъ, отбросить первую отб лъвой руки цифру, и приложить оную къ первой же, отб правой руки цифръ.

Сумма будеть искомая, между двумя человъками, разность льть старости. На прим. Александръ будучи 23 лѣтъ, просить узнать, сколькими лѣтами старье его Евграфь.

99 постоян. число
23 лвта Алексан. выч.
76
37 лвть Евграф. прилож.
1,13
1 прид. отброшенную
14 нюликими лвтами Евграфь старве Алекс.

И естьли разность дёть сложится съ лётами Александра, то выйдеть сумма лёть Евграфовыхъ, какъ то:

14 разность

23 года Александ.

37. столько льть Евграф.

#### XI.

узнать, кто въ собрании взяль предложенное кольцо, на которую вздъль оное руку, палецъ и составъ онаго.

Означивши въ собраніи мъста особь, позволить отворотясь оть нихъ,

口口

взять кому утодно, предложенное коль» до, и вздыть оное, на которую заблаторазсудить руку, палець и составь онаго.

По томь попросить удвоить число мьста особы, взявшей кольцо, и къ произведенію присоединивь 5, сумму умножить 50 ю.

КЪ произведентю приложивъ 10 и къ тому еще 1, естьли кольцо на правой рукъ, а 2, ежели на лъвой, сумму помножить на 10 и къ произведентю придать число пальца, считая съ большаго, и все оное помножить на 10.

КЪ сему послѣднему произведенію присовокупивЪ 35 и число сосшава, объявить сумму, изЪ которой, когда вычтется постоянное число 3535, то вЪ разности первый знакЪ отЪ правой руки покажетЪ мѣсто человѣка, взявшаго кольцо, вторый руку, тремтй палецъ, а четвертый составъ

На прим. Положивь, что седмый человько взявь кольцо, вздель оное на 3 тій составь мизинца правой руки.

```
7 мѣсто особы въ собрании
                          2 умнож.
                      14 ndone on mindles of Larnes
                      5 прилож.
                      19 AMAGE CANADAGEO
                  5 умн.
               95 deese a louiz .dyna dans
               10 прид.
                 т прилож. прав.
               106
            то умнож.
                                                       TRECOME TO AR SAUK
      1060 на на вид жотпон идоч
              5 прид. чис. пальца
      1065
                                        Line durances beroll
                             помн.
  10650
                              прил. чис. состава.
                           прид.
              35
                                            concluding organization
10688
       3535 выч. постоян, число.
 7153
   осстав одного о
```

ocof

RESCUE

Если четыре разнаго рода вещи, разобраны четырмя же особами, отгадать, кто какую вещь взязъ.

Опредъливъ мъста особъ и вещи цифрами, потребовать отворотиясь оть нихъ, чтобъ разобрали по произволу, четыре предложенныя вещи.

А по томь сказать, что бы первая особа, знакь, взятой ею вещи, помножила на 2, вторая тоже цифру своей вещи помножила бы на 21, претія на 25, а четвертая особа на 26.

Послѣ сложивъ всѣ оныя произведенія въ одну сумму, показали бы или объявили оную.

Сїя сумма будучи вычшена изъ постояннаго числа 260, и разность раздъленная на 24, въ частномъ числъ покажеть, какую вещь взяла первая особа. Остатокъ отъ дъленія, раздъленный на 5, означить, что взяла вторая особа. Остатокъ же отъ сего дъленія ознаменуеть вещь, третьею особою взятую. А что взяла четвертая особа, то само по себъ видно будеть. На прим. Положивъ, что первый человъкъ именуемый Аполлономъ, взялъ изъ четырехъ предложенныхъ вещей, з тію вещь табакерку. Вторый Александръ, взялъ і вую вещь печатку. Третій Левъ, скрылъ 4 тую вещь часы; а четвертый Иларіонъ, 2 рую взялъ вещь перчатки.

Почему здъсь знаки вещей, въ разсужденіи особь, такимъ образомъ стоять должны: 3. 1. 4. 2.

1 чел. 2 — чел. 3 — чел. — 4 чел.
взя. 3 ю в. 1 ю вещ. 4 ю вещ. 2 юв.
2 умн. 21 25 26
6 21 100 52
ate, nanh o pybaen
100 слож. произличного сиби би
52 260 постоян. число.
179 выч. сум. произ.
24 81  3 ю в. взяль 1 й ч.
A MILITARY TO BE GARAGE 721 2 180 CAMMONING
вания вания вания вания взяща
один полоченовани принада до рою особою.
shuymoe u kh moly ene s, don'sonnali
у при при при при при на при вещь скрыль,
3 шій чел.

го рая же вещь скрыша чешвертою особою, что само собою означается.

#### из ченылехь по дложенных вещей, XIII.

aurio scius

Отгадать, сколько каждый изъ числа трехъ или четырехъ человъкъ и болъе вынуль изъ 50 рублеваго мышка рублей, только бы число каждымъ вынутое не превышало 9 ти. сужденій особь, такимь образомь спо-

Разпредъливь, какь и вь прежней задачь, мьста трехь или четырехь особь, сказать отворотясь оть нихь, что бы они брали изЪ предложеннаго мъшка, сколько кому угодно, но не болве, какь о рублей.

По томъ объявить первому человъку, что бы онъ вынутое имъ изъ мъшка число рублей, удвоиль, и изъ произведенія вычевь і цу, разность умножиль бы 5 ю.

Вторый человъкъ присовокупивъ къ сему произведенію число рублей имъ вынутое и къ тому еще 5, помножиль бы на 2, а изв произведенія вычшя і цу,

остатокъ помножилъ бы на 5.

КЪ произведенію сему присоединивъ число рублей третьимъ человъкомъ вынутое и 5, сумму помножилъ бы на 2, а изъ произведенія вычтя і цу, разность умножилъ бы 5 ю.

Наконецъ приложить къ сему произведенїю число рублей четвершымъ человъкомъ изъ мъшка вынутое и къ тому еще 5.

Въ суммъ, когда оная будешъ объявлена, первой ошь правой руки знакъ, покажешъ сколько рублей изъ мъшка вынулъ первый человъкъ, второй означитъ сколько вынулъ вторый человъкъ, и такъ далъе.

5 руб. Аристар. вынутые 2 умнож. Hant wagen pydeen meddinant . resorte выч. I 9 buy na na natab monuse A BELLOUISE TIVE помн. 45 руб. Вароол. вын. прид. 7 прид. 5 HEADRENOMD HAD WELL YMH. and days of 114 SOLVED STATE OF STATE EXCHANGE DAYS HOT BUY. HO HOROTH TREEAS - EZANASA TEM 113 nor assemble editor at the 5 помн. завидомя на воз полина для опо бину 8 руб. прид. Ефим. взятые пинови от 5 прихож: SEASON ESB 1/578 I ANGLESONO AND TECHNO -HILM OUR DANS TOMH. THE OTHER OTHER Hamandani 1156 Amooni Anadan A an Personas dang I BHY. Day of Tarente -significantists and a palate asp 5 помнож. 5775 .... dang H 9 руб. Конд. вын. прид.

## 5 приложить

от дости 5789 ди од му стопинения

Кондрашій Ефимб Арисшархь

## offers pyread no name truccan adapt, and

Нѣкто имѣя въ обоихъ рукахъ по равному числу гривенниковъ, проситъ отгадать, сколько у него оныхъ.

ИзЪ лъвой руки въ правую столько вельть переложить гривенниковъ, сколько ихъ въ оной имъется.

Послѣ сего спросинь, какая часть суммы, переложенное изъ лѣвой руки число-

Положимь, что отвътствовано будеть, что оно есть третья доля суммы.

Чего ради и велѣть переложенное число, изъ лѣвой руки въ правую, на 3 помножить и къ произведенію тоже присоединить переложенное число.

Наконецъ, когда сія сумма будеть объявлена, то вычтя изъ множителя

з хъ и цу, раздълишь оную на разность, и частное число покажеть, сколько гривенниковь имъешся вы объихь рукахъ у другаго.

Наприм. Пусть будеть у другаго вы объихь рукахь по пяти гривенниковь, то

5 гривен. переложенныя из вы прав. руку 5, гдв тоже имвется;

составляють 10

5 гривен. переложенные вы правую руку есль 3 тья часть 10 ти, и такь

3 множит. 15 прид. отород для од до тород отород от тород отород отород отород отород от тород отород от тород отород от тород от то

2 2 2 20 10 гривен. въ обоихъ рукакъ.

#### Чего ради и кужив перекоженное

Отгадать, въ которой рукъ золотая вещь и въ которой серебренная.

Оцънивъ золошую вещь четнымъ, а серебренную нечетнымъ какимъ ниесть

числомь, вельшь помножить цьну вещи вь правой рукь держимой, нечепнымь, а вь львой четнымь числомь, и оба произведенія сложить вмьсть.

Наконець спросипь, можеть ли сумма безь остатка дълипься на 2, или ньть? и ежели отвъть будеть, что можеть, то объявить: въ правой рукъ золотая вещь, а въ лъвой серебреная. Буде же, что неможеть, то сказать: въ правой рукъ серебреная вещь, а въ лъвой золотая.

На прим. Пусть цівна золотой вещи 8; а серебреной 3 рубли. И такі

36 сумма произв. 41 сумма произвед. безь остатка на 2 жеть двлиться. Сль-раздвлиться не модовательно вы правой жель. И такы вы прарукь золотая вещь, вой рукь серебренная, а вы лывой серебрен а вы лывой золотая вещь.

Три съ разными напитками стаканы, скрытно выпиты тремя же человъками: узнать, кто чего выпиль стакань.

Пусть здъсь первый человъкъ будеть Ивань, вторый Василій, а третій Яковь. Изь стакановь же первый сь портеромь, вторый сь ливомь, третій сь лимона домь.

Теперь взявь 24 оръха, или чтобь то ни было, дать первой особь одинь оръхь, второй 2, а третей 3; прочія же оставя на столь, отворотиться оть особь, и сказать, что бы они выпили по стакану, кто чего изволить.

По томъ попросить особу; выпивтую стаканъ портеру, взять со стола оръховъ столько, сколько ихъ прежде ей дано.

Выпившая же особа стаканъ пива, взяла бы вдвое оръховъ, нежели сколько у нее оныхъ имъется.

Наконець, кто выпиль стакань лимонаду, тоть взяль бы вь четверо болье противь данныхь ему оръховь. По окончаній таковаго разбора, оборотившись кіз столу, не примітнымі образоміз посмотріть на остатокі оріховіз, который всегда должені состоять или изіз 1 оріха или изіз 2. 3. 5. 6 или изіз 7.

И по сему остатку можно узнать помощію нижеслідующих словь, (вы коихь первый слогь означаєть і ваго человіка, а гласная буква а знаменуєть і вой стакань и проч.) кто чего выпиль стакань.

I. II. V.
Валентинъ, Герасимъ, Тащите, Екима,
VI. VII.
Приставте, Пимена.

На прим. Положимъ, что на столъ по разборъ осталось 2 токмо оръха; но какъ подъ числомъ 2 стоитъ слово: Герасимъ, то и должно заключать, что первая особа Иванъ выпилъ вторый стаканъ, т. е. лива. Василій, яко вторый человъкъ, выпилъ стаканъ лортеру, а Яковъ выпилъ стаканъ лимонаду.

Четыре съ разными напитками рюмки, скрытно выпиты четырмя же человъками, отгадать, кто чего выпиль рюмку.

Пусть здъсь первый человъкъ именуется Алексъй, вторый Елисей, третій Іоасафъ, а четвертый Осипь. . . . Первая также рюмка эремитажу, вторая Хериксу, третія ракемору, а четвертая понтаку.

По разпредъленти сего взять 88 оръховъ, изъ ко- ихъ первой особъ дать 1. второй 2 третей 3. а четвертой 4 оръха, сумма коихъ составить 10, слъдственно останется еще 78 оръховъ

По томъ отворотись оть особь, попросить выпить по рюмкъ, кто чего изволить.

Напосатдокъ объявить, кто выпиль рюмку Эремитажу, тоть изъ остальныхъ оръховъ взяль бы

оръхи.	1. 2. 3
0	0. a. e.
I	a. o. e.
3	o. e. a.
5	a. e. o.
7	e. o. a.
8	e. a. o.
12	0. a. ï.
13	a. o. ï.
18	O. e ï.
21	a. e. ï.
22	e. o. ï.
24	es a. i.
27	0. ï. a.
29	a. ï. o.
30	0. ï. e.
33	a. ï. e.
38	e. ï. o.
39	e. ï. O.
43	ï. o. a.
44	i. a. o.
46	ï. o · e »
48	ï. a. e.
50	ï. e. o.
51	ï. e. a.

ocma-

рюмки.

столько, сколько ему оных дано.

А кто выпиль рюмку хериксу, тоть взяль бы въ четверо болье противь данныхь ему оръховь.

Выпившій же рюмку ракемору, пусть возметь вы то разы болье орьжовь, нежели сколько оны ихы имьеть.

Наконець спросить у четвертаго: сколько на столь по разборь осталось орьховь? и когда онь число ихь объявить, то противь онаго вы приложенной при семы таблиць гласная буква а, означить рюмку, которую выпилы нервой человыкь, е. изобразить ту, которую выпиль вторый человыкь, и такы далье, а которую выпиль четвертой человыкь, то само по себь откроется.

На прим. Ежелибы по разборь оръховь осшалось 5, шо въ шаблицъ сшоящія прошивь онаго числа, буквы: а е о показывають, что первый человькь выпиль первую рюмку, вторый другую рюмку, четвертый третью рюмку, а третій четвертую рюмку, что само по себъ ясно.

#### CHOM SO CKOALSCHIVE ORLING ASHO.

Отгадать, къ которой кто изъ двенад-

Написавъ въ одинъ рядъ 12 буквъ такимъ образомъ:

А. Б. В. Г. Д. Е. Ж. З. И. І. К. Л. положить подъ каждую по какой нибудь вещи, и отворотясь, сказать, что бы кто прикоснулся къкакой вещи.

По томь вельть считать буквы, начиная сь Л назадь даже до той, подь которою прикоснулся другой къ вещи-

Насчитанное до таковой буквы число придавь кь І продолжать счеть сь оныя вь передь кь правой рукь до Л, а оттуда сь А, пока ненасчитается число 15, подь буквою коего будеть та самая вещь, кь которой другой прикоснулся.

На прим. Естьли бы кто прикоснулся къ вещи лежащей подъ буквою Е, которая считая назадъ отъ Л, есть 7 я буква, то слъдуетъ начать считать 7 съ І. до Л, а отъ оныя продолжать ечеть сь A, и число 15 падеть на букву E, которая есть та самая, кь лежащей подь коею вещи, другой прикоснулся.

#### XIX.

Узнать, о которой кто, изъ шестна дцати разныхъ буквъ, прикоснулся.

И въ сей задачъ поже какъ и въ нрежней написавъ въ одинъ рядъ 16 буквъ шакъ:

А. Б. В. Г. Д. Е. Ж. З. И. І. К. Л. М. Н. О. П. препоручить другому задумать о ка-кой нибудь буквъ.

По шомъ ошворощясь сказать, что бы онь началь считать от задуманной буквы назадь къ А, а отсюда продолжать счеть свой съ П. тоже назадь, и такимъ образомъ дотолъ считать буквы, доколъ небудеть насчитано 40.

Букву, надъ коею падешь число 40, должно задумавшему объявить, отъ которой, естьли оточтется 8 буквъ впередъ къ правой рукъ, то осьмая буква будеть та самая, которая была задумана.

На прим. Положимъ, что нѣкто прикоснулся къ буквъ К, то отъ оныя до А. 11. буквъ, которое число считая съ П. до А. насчитается 27, сей счетъ продолжая еще, съ П. 40 падетъ на буквъ Г, отъ которыя осьмая въ переди буква К, о коей другой задумалъ.

#### Та и баса оконХХ.

узнать, разстояние мѣстъ между громомъ п человѣкомъ.

Что бы сїє узнать, що во первых во время грозы надобно примѣчать, сколько пройдеть секундь оть молнїи до грома, и таковое число секундь помножить на 150 саженей; ибо опытами извѣдано, что звукь громоваго удара, равно и пушечнаго выстрѣла чрезь каждую секунду во всѣ стороны разпростирается по воздуху на 150 саженей.

Произведение покажеть разстояние мъсть между человъкомъ и громовымъ ударомъ.

На прим. Если послѣ молніи до грома 15 прошекло секундъ, то

150 умнож.

2250 саженей произв.

что, естьли раздѣлить на 500 саж. то выйдеть разстоянте мѣсть между мѣстомъ человѣка и грома на 2 съ половиною версты.

Примъч. По сему правилу узнавать также можно разстояніе мъстъ между пушкою и человъкомъ по ея запалу и выстрълу.

#### -ин дан вынных ХХІ за эхмэри зуимур,

бъявить другому сумму данных чисель, прежде, нежели оныя сложены будуть.

Разсмотръвь, изъ коликихъ данныя числа рядовь, а рядь изъ многихъ ли цифръ состоить, написать на другой бумагъ въ одинъ рядъ столько чисель, означающихъ число написанныхъ, другимъ, рядовъ, сколько въ каждомъ ряду оныхъ имъется.

Всъ шаковыя числа будучи помножены на 9, въ произведении такое дадутъ число, которое объявить можно другому за сумму, прежде нежели дан-

На прим. Положимъ, что нъкто з ряда написалъ чиселъ, а въ каждомъ ряду по 4 числа. Чего ради написавъ на другой бумагъ рядъ чиселъ з, помножить оныя на 9, какъ то:

amessary vansagn 3333 off cassagt

шакже можно рафиновите масшь нежам

29997 произведеніе, которое объявить можно другому за сумму, прежде нежели данныя имъ числа сложены будуть.

И такъ пусть будуть здъсь данныя другимь числа:

3579 изь сихъ чисель каждое вычитать

8426 надлежить изь 9, начиная съ еди1357 ниць и остатокь оныхъ писать подь рядомь единиць же; какъ
на прим. 9 изъ 9 ти дають 0, который и поставить на мъстъ единиць.

6420 Далъе 6 изъ 9 останется 3, что
1573 ставится подъ 0, потомъ 7 изъ 9,

8742 въ остаткъ 2, которое тоже озна29997 чить слъдуеть подъ 3. Такимъ образомъ поступать должно съ десянками, сотнями и тысячами, отъ чего выйдеть прежде объявленная сумма, когда оба сти числа, какъ данныя, такъ и остатки отъ о ти, сложены будуть въ одну сумму, какъ здъсь ясно видъть можно-

#### XXII.

Узнать, какое число другимъ найдено чрезъ Ариометику.

Когда другой избереть число какое, то и самому взять тоже произвольное число, и оныя скрышно одинь от другаго помноживь на 4, произведение раздълить на 2, и частное число помножить на 16. Произведение от сего вышедшее еще помножить на 2, и си послъднее произведение, естьли будеть раздълено на избранное каждымь число, то вы частномы числы выйдуть у обоихы одинаковыя числа. По чему и можно другому объявить, какое у него вышло число чрезь Ари метику.

## На прим.

Число другимъ из-Число самимь бранное: бранное: 46 13 4 умнож умнож. 2 52 26 2 184 92 16 VMH. умн. 16 416 произ. 1472 произ. помнож. 2 помн. 46 2944 64 13 832 64 число другимь найденное

#### XXIII.

чрезь Ариомешику.

Нѣкто спросиль у Офицера ведущаго команду солдать, куда вы сихъ сто человѣкъ ведете? на что Офицеръ отвѣтствовалъ: ежели бы въ сей командѣ было солдатъ еще столько, сколько въ ней теперь, да полстолька, съ четвертью столько и съ вами, то въ то время было бы въ ней равно сто человѣкъ. Спрашивается сколько въ сей командѣ было солдатъ.

Положимь что вь оной было .....

	410					12	чел.
да стольк	0 .					12	
да еще по	асш	оль	ко			6	
четверть	спі	ОЛЬ	KO			3	
American Mass	W. W.	741			-	33	сумма

Послѣ сего вычтя изъ 100, 1 цу разность 99 помножить на 12 и произведенте 1188 раздѣленное на 3 въ частномъ числѣ дастъ 36, что будетъ искомое число людей въ командѣ находящихся.

## XXIV.

Сосудь наполненной 8 ю кружками вина, разлить безъ мъры на 2 равныя части по сосудамъ, изъ коихъ въ одинъ входитъ 5 кружекъ вина, а въ другой 3.

Изъ большаго или 8 ми кружечнаго сосуда, естьли наполнится средній, то въ большемь останется 3 кружки вина.

А когда изъ средняго наполнишся меньшой или 3 кружечной сосудъ, що въ среднемъ останется 2 кружки-

Буде же меньшой сосудь опорожнится вы большой, а вы меньшой перельющся изы средняго остальныя 2 кружки, то вы большемы сосуды сдылается 6 кружекы, вы среднемы ничего, а вы меньшомы 2.

По томъ наполнивъ изъ большаго сосуда средній, вылить изъ онаго въ меньшой, гдъ 2 имъется кружки, отъ чего въ большемъ сосудъ 1 останется кружка, въ среднемъ 4, а въ меньшомъ 3.

Наконець, естьли изъ меньшаго сосуда вылиты будуть 3 кружки вина въ большой, то и въ немъ сдълается 4 кружки.

И такимъ образомъ 8 кружекъ вина безъ мъры разлиты по сосудамъ на 2 равныя части.

### XXV.

Изъ 15 ти плънныхъ Христанъ и толикаго же числа Магометанъ вельно, поставя въ рядъ, потуда освобождать девятаго, пока всъхъ плънниковъ не оста-

нется половина. Спр. какъ ихъ разставить, что бы Христанъ освободить, а Магометанъ въ плъну оставить.

Всѣхъ сихъ 30 плѣнниковъ поставя върядь по цифрамъ стоящимъ подъ каждою гласною, нижеслѣдующихъ именъ, буквою, такимъ образомъ, что бы подъ а, стоялъ і человѣкъ, подъ е, 2 чел. и такъ далѣе, и при томъ что бы сперва стояли тъ, коихъ оставить въ плѣну, а подъ другою буквою, коихъ освобождать, что дѣлать поперемѣнно, покуда небудутъ поставлены всѣ плѣники въ рядъ, и наконецъ начинать считать съ одного конца до другаго и девятыхъ въ семъ счетѣ выбросивъ изъ ряду вонъ, отпускать на волю.

#### Имена.

Полуекть, Аника, Павель, Велизарь 4.5.2. 1 3 1. 1.2. 2.3.1.

> Евмень, Луппь. 2. 2. 5.

Здёсь поставлены 4 Магометанина

и 5. Христань, по томь 2. Маг. и 1. Христ. далье 3. Маг. и 1. Христ. и такь далье, от чего число 9 все падать будеть на Христань. Слъдственно всь Христане от плъну освободятся, а Магометане въ ономъ останутся.

## XXVI.

Нѣкоторый мужикъ везши съ собою волка, козу и капусту пріѣхаль къ рѣкѣ, у берегу коея нашель столь малую лодку, что она кромѣ его и одного чего нибудь изъ везомыхъ имъ, поднимать немогла. И такъ спрашивается, какимъ образомъ переправить оныхъ чрезъ рѣку такъ, что бы волкъ несъѣлъ козы, а коза капусты.

Во первых взявши мужик съ собою вълодку козу, перевзжает съ нею на другую сторону ръки, гдъ высадивъ ее на берегъ, самъ возвращается назадъ къ волку и капустъ.

А прівхавши къ онымь, волка берешь съ собою, и переправившись къ козь, волка высаживаеть на берегь, а козу взявь съ собою перевзжаеть къ капустъ.

По шомъ козу высаживаеть на берегь, и на мъсто ее береть съ собою капусту и переправляетя къ волку.

Выложивши капусту къ волку, самъ ъдеть за козою, и перевозить ее къ волку и капустъ.

И такимъ образомъ кончивши мужикъ перевозъ отправляется благополучно далъе.

## 

Раздълить между тремя человъками 21 60чку, изъ коихъ 7 наполнены пивомъ, 7 пустыхъ и 7 полунаполненныхъ.

Сїю задачу легко рѣшить можно помощію чисель 2. 2. 3. или 3. 3. 1.

Первый человѣкъ получитъ 2 полныя бочки, 2 пустыя и 3 полунаполненныхъ.

Второй тоже самое получить, что и первой.

А претьему достанется з бочки

полныхъ, столько же пустыхъ и г по-

И по сему раздълу каждый получишь по равному числу бочекъ и пива.

## delo valor da yeun An a surse soandisc

Первому человъку достанется з полныхъ бочки, з пустыхъ и и полунаполненная.

Второй человъкъ тоже самое по-

А третій возметь і полную бочку, і же пустую и 5 полунаполненныхь.

И по таковомъ раздълени каждой изъ трехъ человъкъ получитъ по равному числу бочекъ и пива.

## OFFICE COMMENT XXVIII. VEGACE OFFICE

name of a state of the state of the state of

Одинъ дъдъ, два отца и два сына имъли у себя трои токмо сапоговъ, и всъ въ одно время обуты бывали въ сапогахъ. Спрашивается, какъ сте дълалось.

Сїю задачу слѣдующимь образомь рышинь можно:

Положивъ, что Степанъ быль Владимировъ отецъ, а дъдъ Павловъ, Павелъ же Владимировъ сынъ.

И такъ Степанъ занимаетъ здъсь мъсто двухъ особъ: дъда и отца, а Владимиръ сына и отца.

Слѣдовательно всѣ сїи пять по внѣшнему виду особь, составляють число трехь токмо человѣкъ, которые всѣ вь одно время могли быть обуты въ сапогахъ, имѣя оныхъ у себя токмо трои.

# TXXIX. WHERE WAS A STATE OF THE PRINCE

Три ревнивых в мужа пришедши съ женами своими къ берегу ръки, нашли при ономъ лодку, въ которую по ея малости болъе двухъ человъкъ помъщаться немогло. По чему спр. какъ бы чрезъ ръку переъхать симъ шести человъкамъ такъ, что бы ни одна жена съ чужимъ мужемъ не переъзжала и ни на которомъ берегу

неоставалась.

Во первых в переъзжает в на другую сторону ръки мужь съ своею женою,

и оставя оную тамь самь возвращаетел назадь.

Приваливши къ берегу выходить вонь изъ лодки, а на мѣсто его ѣдуть къ подругѣ своей двѣ жены.

Куда приъхавши одна выходить на берегь, а другая мужьямь возвращаещь лодку, вы которую съвши два мужа переправляются кы женамы своимы, куда приплывши одины выходить на берегы кы жень, а другой взявы вы лодку жену свою переъзжаеть назадь.

Приъхавши къ берегу жена выходишь на берегь къ подругъ своей, кошорой мужъ садишся въ лодку и перебирающся съ шоварищемъ своимъ на другую сшорону ръки.

Переправившись сами выходять на берегь, а жену, пребывавшую здѣсь сь мужемь своимь, посылающь за ея подругами, которая кы нимы переѣхавши, одну береть сы собою вы лодку и объ возвращаются кы мужьямы своимь.

Наконецъ сѣвши въ лодку мужъ ъдеть на другую сторону за женою своею, и благополучно перевозить ее къ сопутствующимъ съ ними-

И шакъ переправа шести человъкъ столь хорошо кончилась, что ни одна жена съ чужимъ мужемъ ни чрезъ ръку не переъзжала, и ни на томъ ни на другомъ берегу не осталась.

#### XXX.

## Дъвичья хитрость.

Нѣкоторая золотошвея набравъ для ученїя 20 дѣвушекъ приказала расположиться имъ въ покояхъ четырехъ отдѣленій, что бы въ каждомь отдѣленій при ея осмотрѣ насчитывала по 7 дѣвушекъ. Для себя же избрала, внутри дѣвичьихъ, покой, какъ изъ ричьихъ, покой, какъ изъ ричьихъ, покой, какъ изъ ричьихъ, покой, какъ изъ ричьоженной при семъ фигуры видѣть можно.

Но въ одну пору вздумалось дъвушкамъ пустить къ себъ четырехь знакомыхъ ночлежчиковъ, которыхъ, дабы не узнала посъщающая ихъ всякой вечеръ мастерица, переодъвъ въ женское

На другую ночь 4 дѣвушки согласились ишши къ ночлежникамъ своимъ и тамъ остаться. Чего ради остальныя 16 дѣвушекъ согласились раздѣлишься по комнатамъ такъ, что бы въ каждомъ среднемъ покоъ оставалось по одной дѣвушкѣ, а въ наугольныхъ по з. Какъ фигура изображаетъ.

1 30A0- I

леніи насчишала по 7 дъвушекь.

Золошошвея и въ семъ случат въ каждомъ ошдълении насчишала по 7 дъвушекъ, кошорыхъ вмъсшо 20 шокмо 16.

## XXXI.

Узнать въ данномъ мысяць день вступленія солнца въ небесный знакъ.

Естьли будеть вычтено прикладное число даннаго мъсяца изъ 30 дней обыкновеннаго мъсяца, то разность покажеть число вступленія солнца вь небесный знакь, даннаго мъсяца.

Приклад. числа мъсяцевъ суть следующія:

Мар. 21. Апр. 22. Маїя 21. Іуня 21. Iуля 19. Авг. 19. Сент. 19. Окт. 19. Нояб. 20. Дек. 22. Ген. 22. Фев. 22.

На прим. Положено наити день вступленія солнца въ небесный знакъ, вь Окшябрь мьсяць,

то . . . . 30 дней обыки мвсяца 19 приклад. числ. Окт. выч. и Окт. солнце вступить вь знакь Скорпіона.

#### XXXII.

Найти, въ какой стелени небеснаго знака течетъ солнце въ данной какого - либо мъсяца день.

что бы еїе найти, то вопервых в

должно приложить въ данному числу прикладное число шогожъ мъсяца, и сумма, естьли будетъ менъе 30 ти, будетъ искомая степень теченія солнца въ знакъ прошедшаго мъсяца; буде же оная выйдетъ болъе 30 ти, то вычесть изъ нее 30 обыкновен число мъсяца, и разность будеть степень теченія солнца въ знакъ даннаго мъсяца.

На прим. Нужно знать, въ какой степени небеснаго знака течетъ содние 26 Октября.

26 чис. Октяб.

19 приклад. чис Окт. прид.

45

30 выч. обык. чис. мЪс.

вь 15 степени Скорпіона течеть солнце 26 Октября.

#### XXXIII.

Найти время восхожденія и захожденія солнца на данный день, когда извъстна долгота его.

Долгота даннаго дня въ мъсяцъ раз-

кажеть время от восхожденія солнца до полудня, а от полудня до захожденія солнца, и частное число буде вычтется изь 12 часовь, то разность изобразить время восхожденія солнца.

На прим. ПоложимЪ, что вЪ С. Петербургъ 26 Октября долгота дня у часовъ и 2 минуты,

то . . . . 2 8 4 часа и
2 2 1 минута отв восхож.

солнца до полудня, и
отв онаго до захож.

солнца.

Изв 12 часовь 60 мин.

выч. 4 · · · · 1

вь 7 час. и 59 мин. восходишь солнце 26
Окт. вь С. П.

А когда вычшено будеть изь 12 часовь время восхожденія солнца, тогда разность покажеть время захожденія солнца.

На прим. Найдено, что въ С. Петербургъ 26 Октября солнце восходить въ 7 часовь и 59 мин. то изв 12 час. 60 мин.

4 час. и 1 мин. вы С. Петербургв заходить сол. 26 Окт.

#### XXXIV.

Найти долготу дня и ночи для даннаго какого ниесть мъста.

Время восхожденія солнца на 2 помноженное будеть долгота ночи.

На прим. По XXXIII. задачѣ найдено, что въ С. Петербургѣ 26 Окт. солнце восходить въ 7 часовъ и 59 минутъ.

то . . . 7 час. . . 59 мин.

2 пом. . . 2 пом.

14 . . . 60 | 118 | 1 часъ

1 ч. прид. 60

15 час. и 58 мин. долгота ночи вь Санктпетербургъ 26 Октяб.

Время же захожденія солнца на 2 помноженное будеть долгота дня.

На прим. 26 Окт. въ С. Петербургъ солнце заходить въ 4 часа и 1 мин-

то . . . . 4 часа и 1 мин.

2 пом. . . 2 умнож.

8 час. и 2 мин. день

бываеть вь С. Цетербургъ Окт. 26.

#### XXXV.

По должайшему лътнему дню какого нибудь мъста, найти, въ какомъ оное лежитъ климатъ.

- Вычшя 12 изъ часовъ должайшаго въ данномъ мъсшъ лъшняго дня, разность удвоить, и произведение будеть искомый климать мъста,

На прим. Вь Смоленскъ должайшій льшій день . . 17 часовь

12 ЕЫЧ.

5

2 умнож.

вь 10 мь климать лежить городь Смоленскь.

#### XXXVI.

По данному климату пайти должайшій льтній день, для даннаго какого ниесть мъста.

104

Данный климать мъста раздъливь

на 2 кЪ частному числу приложить 12 часовъ, сумма будетъ искомое время должайшаго лътняго дня въ данномъ мъстъ.

На прим. ВЪ ХУХV. задачъ найдено, что Смоленскъ лежить въ 10 мъ климатъ,

то . . . 2 10 5 част. чис. 12 часовъ прид.

17 часовь должайшій лѣтній день вь Смоленскѣ бываешь.

Примьч. Естьми дань будеть для сысканія должайшаго дня 25 тый климать, то вь ономь должайшій день бываеть цьлой мьсяць, вь 26 мь климать 2 мьсяца и такь далье. А вь 30 мь климать, или вь самыхь полюсахь день и ночь по 6 бывають мьсяцевь.

#### XXXVII.

По извъстному часу даннаго мъста, найти, который часъ въ другомъ данномъ какомъ ниесть мъстъ.

Узнавии обоихъ данныхъ мість

долготу вычесть меньшую изъ большей, и разность приведенная въ часы и минуты, (полагая на каждый часъ по 15 степеней, а на минуту часа по 15 минутъ долготы), покажетъ, который въ данномъ мъстъ часъ-

## На прим.

Сїя разность 17 град. и 45 мин, есть ли раздълится на 15, то въ частномъ числъ изобразится часъ и минута въ другомъ данномъ какомъ ниесть мъсть. Какъ то:

15 17 град. 1 часъ

2 cm.

умнож. на 60 минутъ

120 мин.

45 мин. долгоны прид. 15/165/11 мин.

Изъ чего явствуеть, что разность времени, въ разсуждени С. Петербурга и Рима, состоить вы и част и и минутахь. Сатдовательно, когда вы Римт 12 часовы или полдень, то вы С. Петербургы часы и и минуты по полудни-

При всемъ томъ надобно знать, что то мъсто, долгота коего вычитается изъ долготы другаго мъста, всегда лежить въ разсуждении онаго къ Западу, гдъ полдень бываеть позже, нежели въ другомъ мъстъ ближе къ Востоку положение свое имъщемъ.

## ARIOS XXXVIII.

Найти на данный годъ Воскресную букву или вруцълътие.

Сыскавши даннаго года кругь солица (\*) смощръть, подъ какимъ чи-

сломъ стоить оный выстолбув нижеприложенной таблицы, которое будеть искомое даннаго года вруувлёте. Вруувлёт. числа 3. 2. 1. 4. 5. 6. 7.

28 обращенти круга солнца.

25.	13.	1.	9.	21.	5.	17.
14.	2.	18.	26.	IC.	22.	6.
3.	16.	7.	15.	27.	11.	23.
8.	24.	12.	20.	4.	16.	28.

На прим. Естьли бы дано было найти на 1790 годъ недъльную букву, кругъ солнца коего 18, въ таблицъ надъ которымъ стоитъ 1, коей соотвътствуетъ церковная числительная буква А. Слъдовательно въ 1790 году недъльная буква А.

mo . . 1790

20 круг. прид.

28 181,0 64 столько круговь солица отв 168 · Рожд. Христова прошло.

130

112

<sup>\*\*</sup> На прим. Когда бы потребовалось найти кругь солнца на 1790 годъ по Рождествъ Христовъ,

<sup>18</sup> кругь солнца 1790 года.

Буде же данный годь раздѣлишся на цѣло, то искомый кругь солнца будеть самь дѣлитель 28.

## XXXIX.

Найти въ данномъ году всякаго мѣсяца рождение и ущербъ луны.

Даннаго года основаніе и прикладное даннаго же мъсяца число, сложивъ въ одну сумму, вычесть оную изъ 30 дней обыкновеннаго мъсяца, есть ли не будеть болье 30, когда изъ нее вычитается 30, а по томъ разность изъ 30, и сія разность будеть искомое число въ данномъ мъсяць рожденія луны.

## Прикладныя мысяцевы числа.

Мар. 1. Апр. 2. Май 3. Іюнь 4. Іюль 5. Авг. 6. Сенш. 8. Окш. 8. Нояб. 9. Дек. 10. Генв. 11. февр. 12.

На прим. Естьми бы дано было, котораго числа въ Маїв мьсяць 1790 года будеть рожденіе луны.

mo

3 приклад. число Маїя.

30 дней обыкновен. мѣсяца 28 выч.

2 Маїя рожден. луны 1790 года.

КЪ найденному числу рожденія, если приложится 15 дней, то сумма будеть искомое число вь данномь мъсяць ущерба, когда непревзойдеть числа 30, въ которомь случат вычитае тся изъ оной 30 и разность бываеть искомое число ущерба.

На прим. Найдено, что 1790 года въ Маїв будеть рожденіе луны 2 го числа.

шо . . . . 2 числя Маїя рожденїе

15 дней прид.

17 Маїя будешь ущербь 1790 года.

Примыч. По сему ръшенію выходить иногда малое несходство сь рожденіемь и ущербомь луны, написанными вь святцахь и вь слъдованной Псалтирѣ, чему причиною то, что здѣсь взять мѣсяць равно по 30, а не по 29 дней, 12 часовъ, и 49 минуть, какъ въ оныхъ находится лунное течене.

#### Short of the XL.

узнать, въ который недъльный день будетъ въ данномъ году первое каждаго мъсяца число.

Написавъ число даннаго мъсяца, съ Марша счишая, приложить къ оному прикладное число мъсяца и даннаго года вруцълътіе, что все сложивъ въ одну сумму раздълить на 7, и остатокъ покажетъ, въ который недъльный день прилучится первое даннаго мъсяца число.

## Прикладныя мъсяцевъ числа.

Мар. 1. Апр. 5 Май б. Іюнь 3. Іюль 4. Авг. 7. Сент. 4. Окт. 5. Нояб. 2. Дек. 3. Ген. 6. фев. 5. 2 въ высокосный годъ 4. На прим. Узнать, въ который недъльный день прилучится и вое число Маїя 1790 года.

Май 3 штй мъсяць по Марть

1 вруцъльте

6 прикладное число Мата.

7 10 1

7

3 въ среду 1 вое число Мата

#### X1.I.

1790 roga.

Сыскать день недъльный данному числу, мъсяца соотвътствующій.

КЪ вруцълътнему числу даннаго года приложивъ данное число и прикладные дни мъсяца сложить въ одну сумму, и оную по томъ раздълить на 7 недъльныхъ дней, остатокъ будетъ искомый недъльный день.

## Прикладные дии мъсяцевъ.

Мар. 4. Апр. 0. Май 2. Іюнь 5. Іюль 0. Авг. 3. Сент. 6. Окт. 1. Нояб. 4. Дек. 6. Ген. 2. фев. 5. найши, въ который недъльный день прилучится 25 Марта 1790 года-

то . . . . 25 Мар.

1 вруцва.

4 приклад. Дни Марша.

7 30 4

28

2 въ понедвавникъ 25

Марта или день Благовъщентя.

Примвч. Помощію сея задачи можно узнавать жедільные дни всіхі неподвижных праздников во всяком данном годі празднуємых .

## опечашки

Cmp.	налечатано.	читай.
20	взязь	бакка
33	прикоснулся	задумалъ
34	прикоснулся ка	задумаль о буквъ
41	ЛуппЪ	Влась
	5	1
43	раздВлишь	раздВлишь по равну

STATE OF THE STATE managed to the speciment of the community of the diversion diversion of the state of the stat